

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. August 2004 (12.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/067279 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B41F 31/30, 31/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000413

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Januar 2004 (14.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 04 109.5 31. Januar 2003 (31.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG [DE/DE];
Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ROGGE, Gün-
ter [DE/DE]; Industriestrasse 23, 49536 Lienen (DE).
MIESELER, Hans-Jörg [DE/DE]; Hangweg 24, 49479
Ibbenbüren (DE).

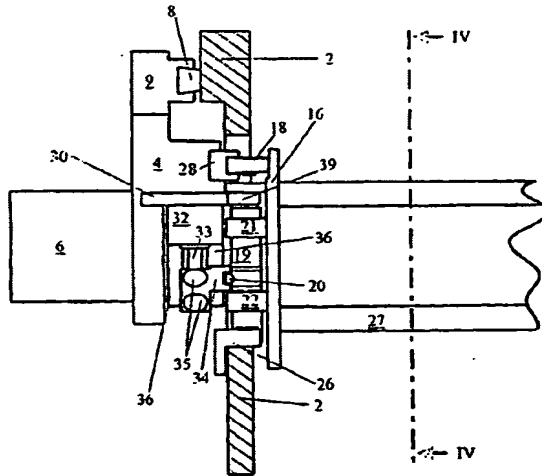
(74) Anwalt: WEBER, Jan, Thorsten; Windmüller &
Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRINTING GROUP OF A PRINTING PRESS

(54) Bezeichnung: DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE



(57) Abstract: The invention relates to a printing group (3) of a printing press, preferably a rotary press, comprising at least one ink-transmitting roller (27), at least one bearing block which can be displaced relative to the frame (2) of the printing group and within which one end of the ink-transmitting roller (27) can be mounted in the printing position while said end of the ink-transmitting roller (27) is released in the releasing position of the bearing block, and a doctor blade chamber support (16) which supports at least one doctor blade chamber (31) that can be placed against the ink-transmitting roller (27), and is connected in a torsion-proof and displacement-proof manner to the bearing block (4) in the printing position of the bearing block (4). The doctor blade chamber support (16) permanently rests on the bearing block (4) via supporting elements (18, 28).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (3) einer Druckmaschine, vorzugsweise einer Rotationsdruckma-
schine, welches mindestens eine Farbübertragungswalze (27), mindestens einen relativ zum Druckwerksrahmen (2) verfahrbaren
Lagerbock (4), in welchem in der Druckposition ein

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY



WO 2004/067279 A1